

REPLACEMENT SHEET

FIGURE 2A

SEQ ID NO: 11	hMO25 α	1	MPI--PFGKSHKSPADIVKNUKESTJAVLEKD-----	1	MPF--PFGKSHKSPADIVKNUKESTJAVLEKD-----
SEQ ID NO: 22	hMO25 β	1	MPI--FGKSHKSPADIVKNUKESTJAVLEKD-----	1	MPI--FGKSHKSPADIVKNUKESTJAVLEKD-----
SEQ ID NO: 15	dmO25	1	MPI--FGKSQKSPVRIVKELKEAIVALEG-----	1	MPI--FGKSQKSPVRIVKELKEAIVALEG-----
SEQ ID NO: 13	cMO25 α	1	VLPKPLGKEDKUPADIVKNUKESTJAVLEHG-----	1	VLPKPLGKEDKUPADIVKNUKESTJAVLEHG-----
SEQ ID NO:159	cMO25 β	1	MPI-LFGKSHKSPADIVKNUKESTJAVLEHG-----	1	MPI-LFGKSHKSPADIVKNUKESTJAVLEHG-----
SEQ ID NO: 11	hMO25 α	50	[REILYGH--NEREL--CDEAVAVQLAQBLVNGGIASTI]VADQI[DPEGKKAQIFNNTI	50	[REILYGH--NEREL--CDEAVAVQLAQBLVNGGIASTI]VADQI[DPEGKKAQIFNNTI
SEQ ID NO: 22	hMO25 β	46	[REILYGH--NEREL--DTEAVAVQLAQBLVNGGIASTI]VADQI[DPEGKKAQIFNNTI	46	[REILYGH--NEREL--DTEAVAVQLAQBLVNGGIASTI]VADQI[DPEGKKAQIFNNTI
SEQ ID NO: 15	dmO25	46	[REILYGH--NEREL--DTEAVAVQLAQBLVNGGIASTI]VADQI[DPEGKKAQIFNNTI	46	[REILYGH--NEREL--DTEAVAVQLAQBLVNGGIASTI]VADQI[DPEGKKAQIFNNTI
SEQ ID NO: 13	cMO25 α	53	[AKTIVYQGSDANEPPN--EOTVQLAQEVWYANVAPLTKHHRPECKKDVAS]FNTI	53	[AKTIVYQGSDANEPPN--EOTVQLAQEVWYANVAPLTKHHRPECKKDVAS]FNTI
SEQ ID NO:159	cMO25 β	60	[KSTIYQGNDASBPSSEHVQVAQLAQEVWYANVAPLTKHHRPECKKDVAS]FNTI	60	[KSTIYQGNDASBPSSEHVQVAQLAQEVWYANVAPLTKHHRPECKKDVAS]FNTI
SEQ ID NO: 11	hMO25 α	107	RHQIGTR[TRPTVYVITQON]LHM[KEYE--SPEIATNG]MIRRCIRHFLAKI[NG	107	RHQIGTR[TRPTVYVITQON]LHM[KEYE--SPEIATNG]MIRRCIRHFLAKI[NG
SEQ ID NO: 22	hMO25 β	103	RHQIGTR[TRPTVYVITQON]LHM[KEYE--AFQIAIRG]MIRRCIRHFLAKI[NG	103	RHQIGTR[TRPTVYVITQON]LHM[KEYE--AFQIAIRG]MIRRCIRHFLAKI[NG
SEQ ID NO: 15	dmO25	104	RHQIGTR[TRPTVYVITQON]LHM[KEYE--AFQIAIRG]MIRRCIRHFLAKI[NG	104	RHQIGTR[TRPTVYVITQON]LHM[KEYE--AFQIAIRG]MIRRCIRHFLAKI[NG
SEQ ID NO: 13	cMO25 α	110	RHQIGTR[TRPTVYVITQON]LHM[KEYE--AFQIAIRG]MIRRCIRHFLAKI[NG	110	RHQIGTR[TRPTVYVITQON]LHM[KEYE--AFQIAIRG]MIRRCIRHFLAKI[NG
SEQ ID NO:159	cMO25 β	120	RHQIGTR[TRPTVYVITQON]LHM[KEYE--AFQIAIRG]MIRRCIRHFLAKI[NG	120	RHQIGTR[TRPTVYVITQON]LHM[KEYE--AFQIAIRG]MIRRCIRHFLAKI[NG
SEQ ID NO: 11	hMO25 α	165	QHDEFFERIVEMSTFDIASDAFPTKDLITRHKLISAEFLQYDKEF--SEYERKIHSEN	165	QHDEFFERIVEMSTFDIASDAFPTKDLITRHKLISAEFLQYDKEF--SEYERKIHSEN
SEQ ID NO: 22	hMO25 β	161	QHDEFFERIVEMSTFDIASDAFPTKDLITRHKLISAEFLQYDKEF--EDYELIISEN	161	QHDEFFERIVEMSTFDIASDAFPTKDLITRHKLISAEFLQYDKEF--EDYELIISEN
SEQ ID NO: 15	dmO25	164	EDYELIISENYVENSITFDIASDAFPTKDLITRHKLISAEFLQYDKEF--EDYELIISEN	164	EDYELIISENYVENSITFDIASDAFPTKDLITRHKLISAEFLQYDKEF--EDYELIISEN
SEQ ID NO: 13	cMO25 α	168	YHOREFFEVWOSDVMDIATDAPSHPKDLMKHKNTCAEFLDNNDYDKEF--GCYSATINSE	168	YHOREFFEVWOSDVMDIATDAPSHPKDLMKHKNTCAEFLDNNDYDKEF--GCYSATINSE
SEQ ID NO:159	cMO25 β	178	YHOREFFEVWOSDVMDIATDAPSHPKDLMKHKNTCAEFLDNNDYDKEF--GCYSATINSE	178	YHOREFFEVWOSDVMDIATDAPSHPKDLMKHKNTCAEFLDNNDYDKEF--GCYSATINSE
SEQ ID NO: 11	hMO25 α	224	VIRKQSLKILGELLDRNENFMMVTKYISKPENIKIMMNLIRDKSMNIQEAEHVVKVVA	224	VIRKQSLKILGELLDRNENFMMVTKYISKPENIKIMMNLIRDKSMNIQEAEHVVKVVA
SEQ ID NO: 22	hMO25 β	220	VIRKQSLKILGELTLDRENFAINTKVKISKPENIKIMMNLIRDKSMNIQEAEHVVKVVA	220	VIRKQSLKILGELTLDRENFAINTKVKISKPENIKIMMNLIRDKSMNIQEAEHVVKVVA
SEQ ID NO: 15	dmO25	224	VIRKQSLKILGELTLDRENFAINTKVKISKPENIKIMMNLIRDKSMNIQEAEHVVKVVA	224	VIRKQSLKILGELTLDRENFAINTKVKISKPENIKIMMNLIRDKSMNIQEAEHVVKVVA
SEQ ID NO: 13	cMO25 α	227	VIRKQSLKILGELTLDRENFAINTKVKISKPENIKIMMNLIRDKSMNIQEAEHVVKVVA	227	VIRKQSLKILGELTLDRENFAINTKVKISKPENIKIMMNLIRDKSMNIQEAEHVVKVVA
SEQ ID NO:159	cMO25 β	237	VIRKQSLKILGELTLDRENFAINTKVKISKPENIKIMMNLIRDKSMNIQEAEHVVKVVA	237	VIRKQSLKILGELTLDRENFAINTKVKISKPENIKIMMNLIRDKSMNIQEAEHVVKVVA
SEQ ID NO: 11	hMO25 α	284	MDKTCQDIDILKQZKLJERHISKFQNDRTEDQDENDERTIT[QKQD]LDRPAQEA--	284	MDKTCQDIDILKQZKLJERHISKFQNDRTEDQDENDERTIT[QKQD]LDRPAQEA--
SEQ ID NO: 22	hMO25 β	280	SP[KT]QPIV[EL]KQK[KL]JERHISKFQNDRTEDQDENDERTIT[QKQD]LDRPAQEA--	280	SP[KT]QPIV[EL]KQK[KL]JERHISKFQNDRTEDQDENDERTIT[QKQD]LDRPAQEA--
SEQ ID NO: 15	dmO25	284	SP[KT]QPIV[EL]KQK[KL]JERHISKFQNDRTEDQDENDERTIT[QKQD]LDRPAQEA--	284	SP[KT]QPIV[EL]KQK[KL]JERHISKFQNDRTEDQDENDERTIT[QKQD]LDRPAQEA--
SEQ ID NO: 13	cMO25 α	287	SP[KT]QPIV[EL]KQK[KL]JERHISKFQNDRTEDQDENDERTIT[QKQD]LDRPAQEA--	287	SP[KT]QPIV[EL]KQK[KL]JERHISKFQNDRTEDQDENDERTIT[QKQD]LDRPAQEA--
SEQ ID NO:159	cMO25 β	297	SP[KT]QPIV[EL]KQK[KL]JERHISKFQNDRTEDQDENDERTIT[QKQD]LDRPAQEA--	297	SP[KT]QPIV[EL]KQK[KL]JERHISKFQNDRTEDQDENDERTIT[QKQD]LDRPAQEA--
SEQ ID NO: 11	hMO25 α	-----	-----	-----	-----
SEQ ID NO: 22	hMO25 β	-----	-----	-----	-----
SEQ ID NO: 15	dmO25	-----	-----	-----	-----
SEQ ID NO: 13	cMO25 α	-----	-----	-----	-----
SEQ ID NO:159	cMO25 β	357	KSKEDENEQEPAGPSRGPSQ	357	KSKEDENEQEPAGPSRGPSQ